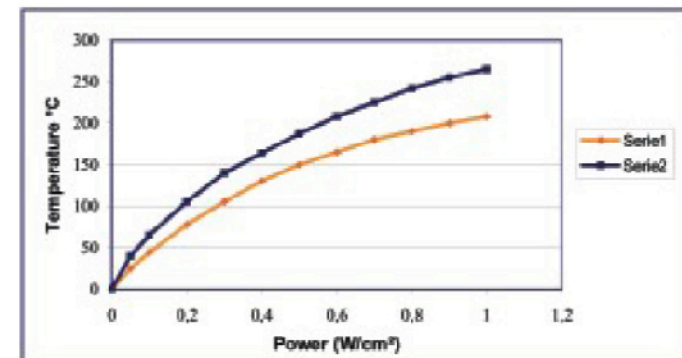
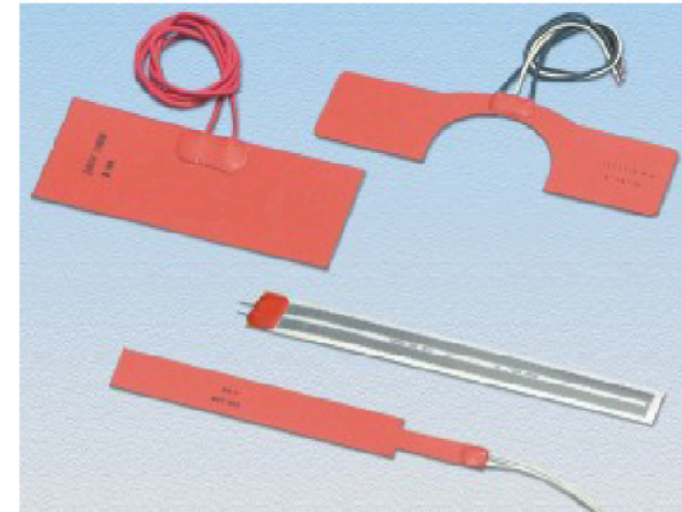
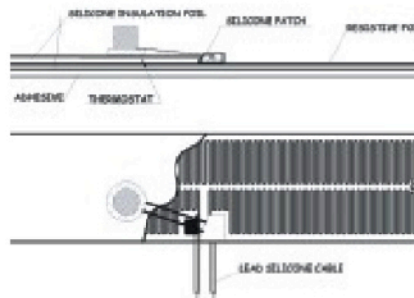


- technologies de production employés:  
gravure chimique (feuille gravée), thick film, ou à fil enroulé
- Distribution de chaleur uniforme
- espace avec des puissances différentes et la possibilité de connecter deux ou plusieurs circuits sur le même élément
- éléments avec isolation simple ou double
- La température jusqu'à 200 ° C dans le schéma
- Épaisseur minimale de 0,8 mm TOTAL
- Les éléments peuvent être réalisés avec un BI-adhésif afin de faciliter l'application sur différentes surfaces: verre, acier, plastique ...
- possibilité de formation et de durcissement sur diverses surfaces
- Une large gamme d'accessoires est disponible pour le contrôle des température:  
thermostat fixe ou réglable, thermofuses, thermocouples et autres types de capteurs
- poches pour sondes ou logements pour les bulbes des thermostats qui peuvent être appliquées selon les spécifications du client
- dimensions maximum qui peuvent être réalisés avec équipement standard :

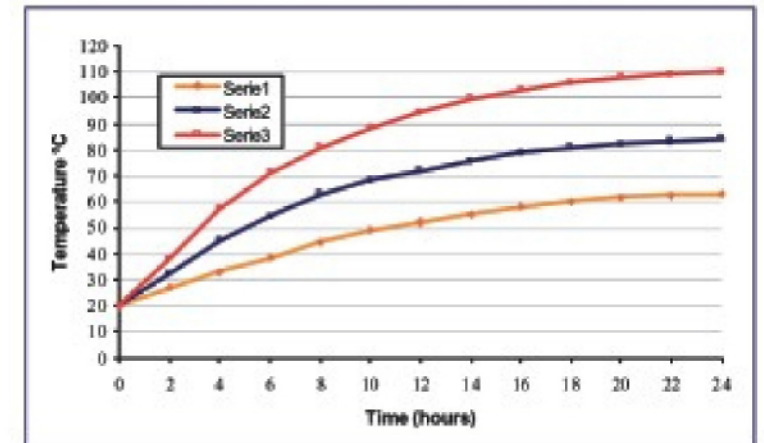


### APPLICATIONS TYPES:

Plaques de cuisson, planchers chauffants, machines à café, sorbetières, les bains d'ultrasons, d'incubateurs pour l'industrie de la volaille, moules, bains à remous, les systèmes anticondensation pour tableaux électriques, systèmes industriels, l'instrumentation médicale et de laboratoire pour esthétique et de remise en forme appareils, machines à relier, presses à souder, l'emballage machines ...

# Bandes chauffantes

- TECHNOLOGIE DE PRODUCTION BASE SUR LE PROCESSUS DE GRAVURE CHIMIQUE (FEUILLE GRAVÉE)
- MATÉRIAUX D'ISOLATION STANDARD: SILICONE; TEMPÉRATURES DE TRAVAIL ENTRE - 50 ° C ET + 200 ° C
- SUR DEMANDE POSSIBILITÉ DE L'ISOLATION EN SILICONE, POLYESTER TEFLON ET KAPTON
- VOLTAGE ET PUISSANCE SUR DEMANDE DU CLIENT
- DISTRIBUTION UNIFORME DE TEMPÉRATURE
- HAUTE EFFICACITÉ AU CHANGEMENT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR CHAUFFER (REFROIDISSEMENT RAPIDE, FAIBLE INERTIE THERMIQUE)
- POSSIBILITÉ D'OBTENIR DOMAINES DE PUISSANCE DIFFÉRENCIÉE
- SÉPARATION DES POUVOIRS ET DES ZONES DE TEMPÉRATURE DÉFINIES
- DIMENSIONS MAXIMUM QUI PEUT ÊTRE RÉALISÉ AU MOYEN D'STANDARD EQUIPEMENT: 2350 X 600 MM (QUI PEUT ÊTRE INCRÉMENTÉ AVEC DES CONNEXIONS MULTIPLES)
- FAIBLE ÉPAISSEUR (<1MM)
- ÉLÉMENTS AVEC ISOLATION SIMPLE OU DOUBLE
- FIXATION FACILE ET RAPIDE DE PRINTEMPS, CROCHET, BANDES ÉLASTIQUES, "VELCRO", TISSU ADHÉSIF, ÉTC ..
- LARGE GAMME D'ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR LE CONTRÔLE DES TEMPÉRATURE: THERMOFUSES THERMOSTAT RÉGLABLE OU FIXE, THERMOCOUPLE, PT 100, ET DIVERS AUTRES TYPES DE CAPTEURS
- RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ, À L'EXTÉRIEUR DE L'ENVIRONNEMENT AUX PRODUITS CHIMIQUES DIVERS -
- POSSIBILITÉ DE MODÈLES SPÉCIFIQUES ADAPTÉES À UN ENVIRONNEMENT CORROSIF ET / OU AVEC UNE HUMIDITÉ ÉLEVÉE
- PERSONNALISATION DU PRODUIT SELON LES NÉCESSITÉS
- APPROBATION VDE POUR LES ENVOIS JUSQU'À 2.5W/CM<sup>2</sup> -
- ESSAIS SELON NORME EN 60335-1 ET EN 50106



Serie 1= one band (1500W)  
on 200 liters drum (water)

Serie 2= two bands (3000W)  
on 200 liters drum (water)

Serie 3= three bands (4500W)  
on 200 liters drum (water)

## TYPIQUE APPLICATIONS:

Chauffage et maintien en température de barils, les fûts, bouteilles et récipients d'eau, les huiles, les graisses, les paraffines, les matières plastiques, colles, chocolat, miel, gaz, produits chimiques ...

